Atalanta (August 1997) **28** (1/2): 157–159, Farbtafel IXb, Würzburg, ISSN 0171-0079

Hypena acrocompsa TURNER, 1932, nunmehr gesichertes Synonym zu *Hypena (Jussalypena) laceratalis* WALKER, [1859] 1858

(Lepidoptera, Noctuidae, Hypeninae)

von

MARTIN LÖDL

eingegangen am 27.XII.1996

Abstract: *Hypena acrocompsa* TURNER, 1932 is verified as a synonym of *Hypena (Jussalypena) laceratalis* WALKER, [1859] 1858. *Hypena acrocompsa* TURN. is illustrated, the lectotype and paralectotypes are designated.

Hypena (Jussalypena) laceratalis WALKER, [1859] 1858 wurde ausführlich in den beiden Revisionsteilen der afrikanischen und madagassischen Arten der Gattung *Hypena* SCHRANK, 1802 beschrieben und illustriert (LÖDL, 1994, 1995).
Hypena acrocompsa TURNER, 1932 wurde vom Autor als wahrscheinliches Synonym zu *H. laceratalis* WALK. angesehen. Diese Synonymie kann mit der vorliegenden Arbeit bestätigt werden.

Es wurde folgendes Material untersucht:
Lectotypus (hiermit designiert) (Farbtafel IXb, Abb. 1): ♂, [Australien], „Stradbroke I[sland], Q. 9–9–10 / Aust. Nat. Ins. Coll. / Lectotype *Hypena acrocompsa* TURNER ♂, designated by M. LÖDL / LÖDL Gen. Präp. Nr. 594" (ANIC = Australian National Insect Collection, Canberra).
Paralectotypen (hiermit designiert): Untersucht wurde 1 ♀ (Farbtafel IXb, Abb. 2), [Australien], „Netherdale N.Q. 19–6–27 / *Hypena* TYPE *acrocompsa* TURN. / Aust. Nat. Ins. Coll. / Paralectotype *H. acrocompsa* TURNER ♀, designated by M. LÖDL / LÖDL Gen. Präp. Nr. 593 (ANIC).
Weitere Paralectotypen befinden sich im ANIC: 1 ♂, Yeppoon Byfield Q., 22–10–24; 1 ♂, Yeppoon Q., 18–10–24; 1 ♂, Brisbane 15–8–30, genitalia slide N212; 1 ♀, Kuranda [Cairns], N.Q., 29–8–29; 1 ♀, Brisbane, 1–2–26; 1 ♀, Brisbane, 27–10–28.

Das ♂ Genitale ist in Abb. 3–5 dargestellt. Es handelt sich um ein unverwechselbares *H. laceratalis* Genitale. Abb. 6 zeigt das ♀-Genitale. Dieses wirkt etwas schlanker, als bei den bisher untersuchten Exemplaren. Insgesamt scheint der Ductus bursae etwas länger und dünner zu sein. Diese Merkmale rechtfertigen aber nach unserem derzeitigen Kenntnisstand keineswegs eine spezifische oder subspezifische Abgliederung von *H. laceratalis* WALK.
H. laceratalis WALK. kann nunmehr mit ihrer Synonymie folgendermaßen dargestellt werden:

Hypena (Jussalypena) laceratalis WALKER, [1859] 1858
Hypena laceratalis WALKER, [1859] 1858: 60
Hypena senectalis GUENÉE, 1862: 55
Hypena hemigrammalis MABILLE, [1881] 1880:xx
Hypena acrocompsa TURNER, 1932: 186.

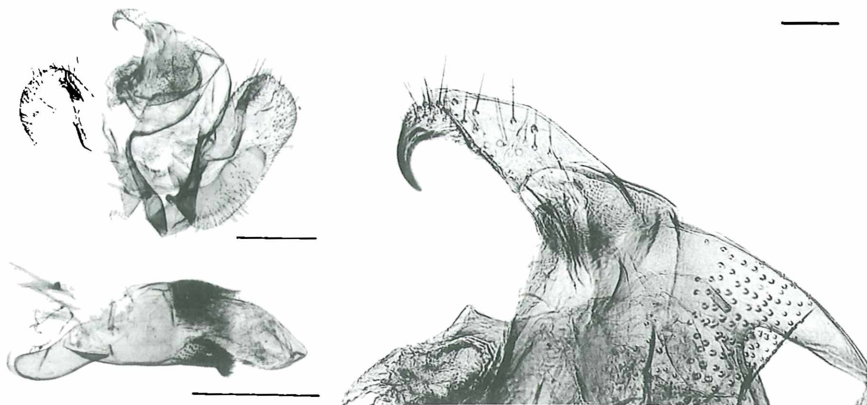


Abb. 3: *Hypena acrocompsa* TURNER, 1932, Lectotype, ♂-Genitale, LÖDL Gen. Präp. Nr. 594. Maßstab = 0,5 mm.

Abb. 4: *Hypena acrocompsa* TURNER, 1932, Lectotype, Uncus. Maßstab = 0,1 mm.

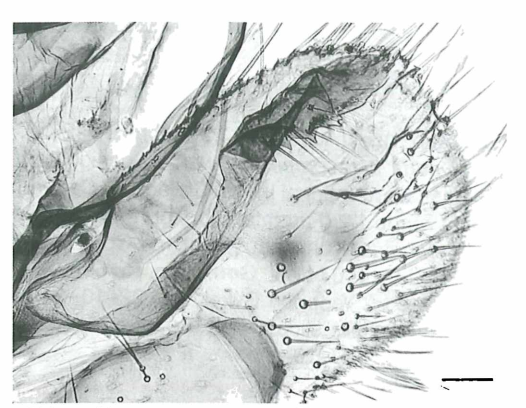
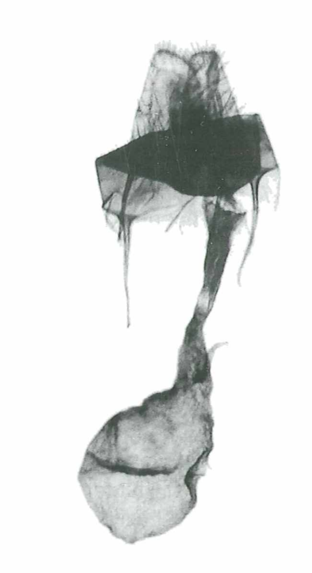


Abb. 5: *Hypena acrocompsa* TURNER, 1932, Lectotype, Valve. Maßstab = 0,1 mm.



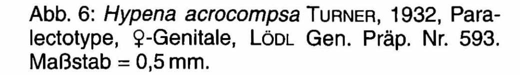


Abb. 6: *Hypena acrocompsa* TURNER, 1932, Paralectotype, ♀-Genitale, LÖDL Gen. Präp. Nr. 593. Maßstab = 0,5 mm.

Danksagung
Zu besonderem Dank bin ich Frau Dr. MARIANNE HORAK, ANIC (Canberra) verpflichtet, die großzügigerweise die Ausleihe von Typenmaterial ermöglicht hat.

Literatur

GUENÉE, A. (1862): Notes sur l'Ile de la Réunion (Bourbon). – in MAILLARD, L.: Annexe G. Lépidoptères: 72 pp.

LÖDL, M. (1994): Revision der Gattung *Hypena* SCHRANK, 1802 s. l., der äthiopischen und madagassischen Region, Teil 1 (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae: Hypeninae). – Ann. Naturhist. Mus. Wien **96**B: 373–590.

LÖDL, M. (1995): Revision der Gattung *Hypena* SCHRANK, 1802 s. l., der äthiopischen und madagassischen Region, Teil 2 (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae: Hypeninae). Ann. Naturhist. Mus. Wien **97**B: 255–394.

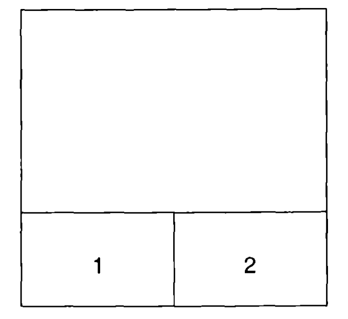
MABILLE, P. ([1881] 1880): Diagnoses Lepidopterum Malgassicorum. – Comptes Rendus des Séances de la Société Entomologique de Belgique **23**:xvi-xxvii.

TURNER, A. J. (1932): New Australian Lepidoptera. – Trans. Proc. R. Soc. S. Austral. **56**: 175–196.

WALKER, F. ([1859] 1858): List of the Specimens of Lepidopterous Insects in the Collection of the British Museum. Part XVI. – Deltoides. – Edward Newman, London: 1–253.

Erklärung der Farbtafel IXb (S. 211):

Abb. 1: *Hypena acrocompsa* TURNER, 1932, ♂-Lectotype (ANIC).
Abb. 2: *Hypena acrocompsa* TURNER, 1932, ♀-Paralectotype (ANIC).



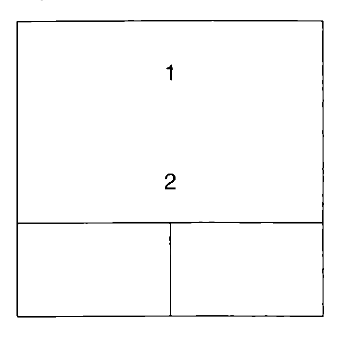
Anschrift des Verfassers

Dr. MARTIN LÖDL
Naturhistorisches Museum
Z. Zool. Abt.
Burgring 7
A-1014 Wien

Colour plate IXa

LUIG, J., MIATLEŪSKI, J. & A. SALDAITIS: A new species of the genus *Polymixis* HÜBNER, [1820] from Western Turkmenistan (Lepidoptera, Noctuidae). – Atalanta **28** (1/2): 153–156.

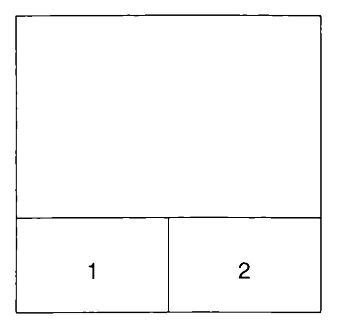
Fig. 1: *Polymixis remmi* spec. nov., holotype ♂.
Fig. 2: *Polymixis remmi* spec. nov., dark specimen, paratype ♂.



Farbtafel IXb

LÖDL, M.: *Hypena acrocompsa* TURNER, 1932, nunmehr gesichertes Synonym zu *Hypena (Jussalypena) laceratalis* WALKER, [1859] 1858 (Lepidoptera, Noctuidae, Hypeninae). – Atalanta **28** (1/2): 157–159.

Abb. 1: *Hypena acrocompsa* TURNER, 1932, ♂-Lectotype (ANIC).
Abb. 2: *Hypena acrocompsa* TURNER, 1932, ♀-Paralectotype (ANIC).



Colour plate IXa / Farbtafel IXb